CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA
INGENIERÍA DE SISTEMAS - CAMPUS BOGOTÁ

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
IS0101 LÓGICA Y ALGORITMOS (4 0 4,0)	IS0201 PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES I (IS0101) (2 2 4,0)	IS0301 PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES II (IS0201) (2 2 4,0)	IS0401 ESTRUCTURA DE DATOS (IS0301) (2 2 4,0)		IS0601 ELECTIVA PROFUNDIZACIÓN I (IS0501; IS0503) (1 2 3,0)	IS0701 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (IS0601) (1 2 3,0)	IS0801 ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III (IS0701) (1 2 3,0)
	IS0202 FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS (4 0 4,0)	IS0302 BASES DE DATOS (IS0202) (4 0 4,0)	IS0402 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE (IS0201) (4 0 4,0)	IS0501 INGENIERÍA DE SOFTWARE (IS0402) (4 0 4,0)	IS0602 PROGRAMACIÓN WEB (IS0301; IS0302) (2 2 4,0)	IS0702 PROGRAMACIÓN MÓVIL (IS0301; IS0302) (2 2 4,0)	IS0802 SISTEMAS DE INFORMACIÓN (IS0501) (2 2 4,0)
				IS0502 ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA I (3 0 3,0)	IS0604 ELECTIVA INTERDISCIPLINARIA II (3 0 3,0)		
IS0105 ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR (3 0 3,0)		IS0304 ALGEBRA LINEAL (3 0 3,0)		IS0503 COMUNICACIÓN DE DATOS (2 2 4,0)		IS0703 AUDITORÍA INFORMÁTICA (IS0501) (4 0 4,0)	IS0803 SEGURIDAD INFORMÁTICA (IS0703) (2 2 4,0)
IS0102 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA (3 0 3,0)			IS0403 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD (3 0 3,0)	IS0504 SISTEMAS OPERATIVOS (2 2 4,0)	IS0603 MODELOS Y OPTIMIZACIÓN (IS0403) (3 0 3,0)	IS0704 SEMINARIO I (IS0501; IS0503) (2 2 4,0)	IS0804 SEMINARIO II (IS0704) (2 2 4,0)
IS0103 CÁLCULO DIFERENCIAL (3 0 3,0)	IS0205 CÁLCULO INTEGRAL (IS0103) (3 0 3,0)	IS0303 CÁLCULO VECTORIAL (IS0205) (3 0 3,0)	IS0404 ECUACIONES DIFERENCIALES (IS0303) (3 0 3,0)		IS0605 SIMULACIÓN (3 0 3,0)		IS0805 ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (IS0603) (3 0 3,0)
IS0104 FÍSICA MECÁNICA Y LABORATORIO (2 2 4,0)	IS0204 FÍSICA ELÉCTRICA Y LABORATORIO (IS0104) (2 2 4,0)				IS0606 MATEMÁTICA FINANCIERA (3 0 3,0)		
	IS0203 PICE I (3 0 3,0)		IS0405 PICE II (IS0203) (3 0 3,0)			IS0705 PICE III (IS0405) (3 0 3,0)	
		IS0305 ELECTIVAS INSTITUCIONAL I (3 0 3,0)		IS0505 ELECTIVAS INSTITUCIONAL II (IS0305) (3 0 3,0)			

HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
15	2	17	14	4	18	15	2	17	15	2	17	14	2	18	15	4	19	12	6	18	10	8	18

XXXXX → Código asignatura

NOMBRE DEL CURSO		
CÓDIGO DEL PRERREQUISITO		
0	0	0,0

Número de horas teóricas

Número de horas prácticas

Número de

TOTAL NO. DE CRÉDITOS
142

DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS

AREAS DE CONOCIMIENTO	# CURSOS	CRED	% CURSOS	% CRED
BÁSICA	15	50	0,37	0,35
PROFESIONAL	20	75	0,49	0,53
SOCIO HUMANÍSTICA	6	17	0,15	0,12
TOTALES	**41**	**142**	**1**	**1**